

УДК 595.796(94)

© Д. А. Дубовиков

NEBOTHRIOMYRMEX MAJERI GEN. ET SP. N. — НОВЫЙ РОД И ВИД МУРАВЬЕВ (HYMENOPTERA, FORMICIDAE, DOLICHODERINAE) ИЗ АВСТРАЛИИ

[D. A. DUBOVIKOV. NEBOTHRIOMYRMEX MAJERI GEN. ET SP. N., A NEW GENUS AND SPECIES OF ANTS (HYMENOPTERA, FORMICIDAE, DOLICHODERINAE) FROM AUSTRALIA]

Среди экземпляров рода *Bothriomyrmex* Emery, 1869, любезно присланных для определения профессором Дж. Мейджером и доктором Б. Хетериком (Prof. J. Majer, Dr. B. Heterick, Curtin University of Technology, Perth, WA, Australia, далее — CUTP), нами обнаружено 16 рабочих особей муравьев, относящихся к новому роду и виду, описание которых дано ниже.

В статье приняты следующие сокращения и обозначения: ZISP — Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург; W — рабочие; CI — отношение максимальной ширины головы (HW) к ее длине (HL), измеренной от наружного края клипеуса до затылочного края головы [$CI = (HW/HL) \times 100$]; SI — отношение длины скапуса (SL) к длине головы [$SI = (SL/HL) \times 100$]. В круглых скобках даны значения индексов для голотипа.

Автор глубоко признателен профессору Дж. Мейджеру и доктору Б. Хетерiku за присланный материал и сотрудничество.

Работа выполнена при финансовой поддержке Федеральной программы «Университеты России» (Ур. 07.01.056) и Федеральной программы «Ведущие научные школы» (НШ — 03.04.2232).

Род NEBOTHRIOMYRMEX Dubovikov, gen. n.

Типовой вид *Nebothriomyrmex majeri* sp. n.

Диагноз. Рабочий. Формула щупиков 6 : 4. Глаза маленькие (содержат около 20 фасеток), расположены вблизи усиковых впадин; простые глазки отсутствуют. Усики 12-члениковые. Мандибулы с 4—5 зубцами и 4—5 зубчиками. Медиальная гипостомы развита, без вырезки. Метанотальное вдавление глубокое. Основная поверхность проподеума расположена заметно ниже мезонотума (рис. 1).

Самки и самцы неизвестны.

Описываемый род габитуально близок к роду *Bothriomyrmex* Emery, но отличается формулой щупиков (6 : 4), которая у видов *Bothriomyrmex* — 4 : 3, 2 : 3 или 2 : 2, и наличием медиальной гипостомы (отсутствующей у *Bothriomyrmex*). Спорная система подсем. Dolichoderinae (Shattuck, 1992, 1995) и отсутствие данных о морфологии репродуктивных особей и личинок описываемого рода и вида не позволяют более точно установить родственные отношения с другими родами подсемейства.

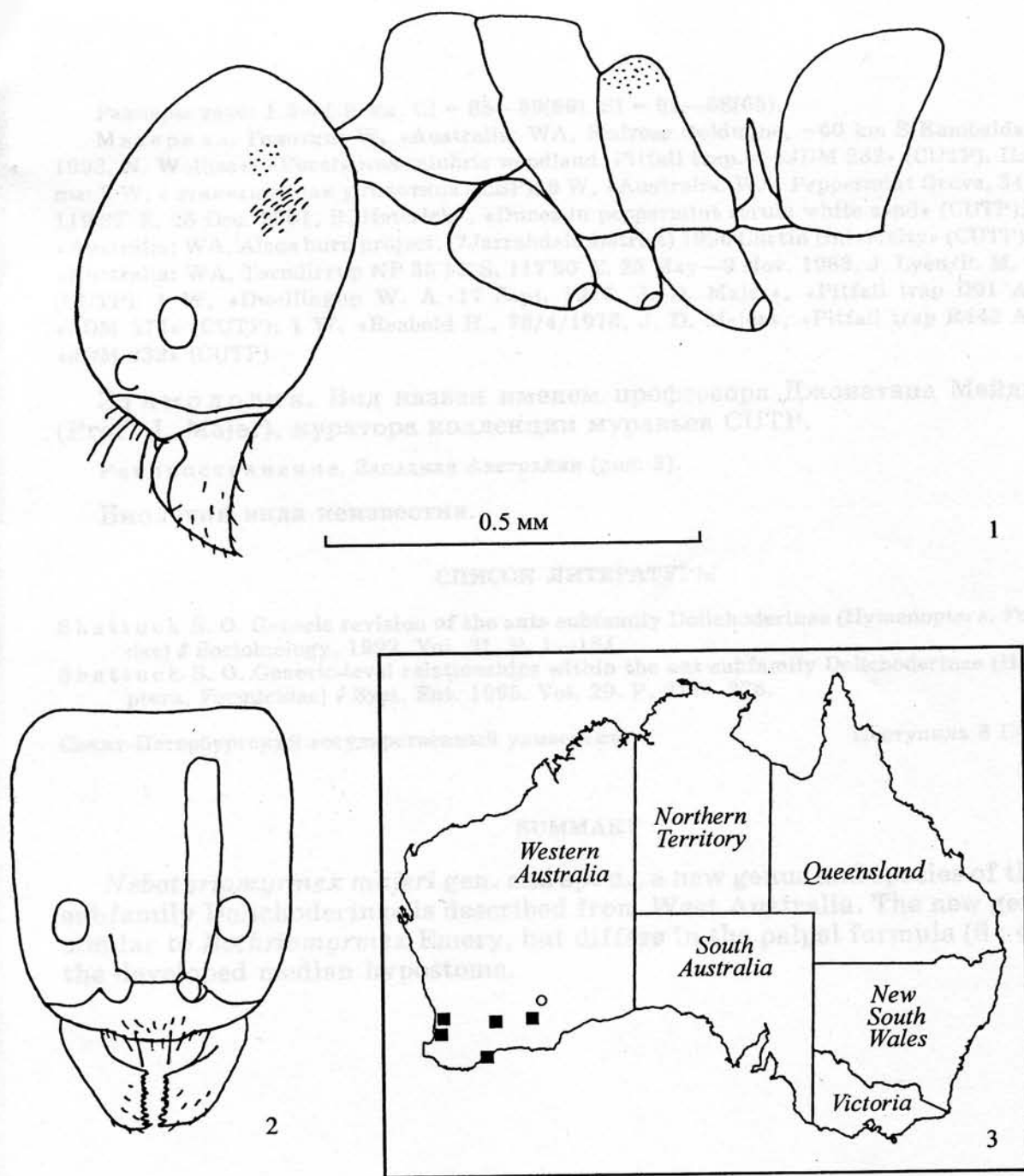


Рис. 1—3. *Nebothriomyrmex majeri* gen. et sp. n.

1 — голова и грудь рабочего сбоку, 2 — голова рабочего сверху, 3 — места сбора типового материала (кружком отмечено место сбора голотипа).

Этимология. Название нового рода образовано от отрицательной частицы «не» и названия рода *Bothriomyrmex*, к которому ранее ошибочно относили экземпляры нового рода.

Nebothriomyrmex majeri Dubovikov, sp. n. (рис. 1—3).

Рабочий. Тело желтое, брюшко несколько темнее. Отстоящие волоски развиты на клипеусе (2 хеты в средней части направлены вперед и 2 — на переднем крае направлены вниз) и на брюшке (на 2-м и 3-м тергитах хеты редкие, на 4-м — их около 7). Прилежащее опушение тела нежное, его тонкие короткие волоски расположены плотно. Глаза расположены в нижней части головы. Скапусы короткие, значительно не достигают затылочного края головы. Клипеус слегка вдавлен посередине. Основная поверхность проподеума выпуклая, покатая поверхность прямая, невогнута. Чешуйка тонкая, плавно закруглена кверху.

Размеры тела: 1.5—1.9 мм. CI = 85—89(89), SI = 65—68(65).

Материал. Голотип: W, «Australia: WA, Redross Goldmine, ~60 km S Kambalda, Feb. 1993, N. Walliss», «Eucalyptus salubris woodland. Pitfall trap.», «JDM 232» (CUTP). Паратипы: 2 W, с этикеткой как у голотипа (ZISP); 6 W, «Australia: WA, Peppermint Grove, 34°26' S, 119°27' E, 28 Dec. 2001, B. Heterick», «Dunes in peppermint scrub: white sand» (CUTP); 3 W, «Australia: WA, Alcoa burn project, (?Jarrahdale district) 1996 Curtin University» (CUTP); 2 W, «Australia: WA, Torndirrup NP 35°10' S, 117°50' E, 25 May—9 Nov. 1983, J. Lyon/P. M. Dyer» (CUTP); 1 W, «Dwellingup W. A. 17 Sept. 1976, J. D. Majer», «Pitfall trap D91 A951», «JDM 374» (CUTP); 1 W, «Reabold H., 28/4/1978, J. D. Majer», «Pitfall trap R443 A656», «JDM 232» (CUTP).

Этимология. Вид назван именем профессора Джонатана Мейджера (Prof. J. Majer), куратора коллекции муравьев CUTP.

Распространение. Западная Австралия (рис. 3).

Биология вида неизвестна.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Shattuck S. O. Generic revision of the ants subfamily Dolichoderinae (Hymenoptera, Formicidae) // Sociobiology. 1992. Vol. 21. P. 1—181.
Shattuck S. O. Generic-level relationships within the ant subfamily Dolichoderinae (Hymenoptera, Formicidae) // Syst. Ent. 1995. Vol. 20. P. 217—228.

Санкт-Петербургский государственный университет.

Поступила 8 IX 2003.

SUMMARY

Nebothriomyrmex majeri gen. and sp. n., a new genus and species of the ant subfamily Dolichoderinae is described from West Australia. The new genus is similar to *Bothriomyrmex* Emery, but differs in the palpal formula (6 : 4) and the developed median hypostoma.